



BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA

Nº 16

13-09-17

FENOLOGIA

Las siembras más adelantadas y de ciclo más corto se encuentran en grano duro, mientras que las siembras más tardías y de ciclo más largo encuentran en grano lechoso.

PLAGAS

- **Áfidos:** presencia aislada en algunas parcelas.
- **Lepidópteros:** Baja presencia de Spodóptera. Capturas escasas en las trampas de Rosquilla.
- **Pudenta:** continúa detectándose presencia, superando umbrales en las parcelas espigadas y en parcelas con junquillo. No hay producto autorizado en Sevilla para su control.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** Continúa la escarda manual.
- **Arroz Salvaje:** Se incrementa su presencia. Continúa la escarda manual.
- **Leptochloa:** presencia en veras y zonas altas, realizándose su control con medios manuales.

ENFERMEDADES

- **Pyricularia:** Se observan manchas en hojas, ataques nudo y lígula en las variedades de tipo japónica (J-Sendra, Fonsa), en menor presencia en arroces de tipo índica (Puntal). Han finalizado los tratamientos, alcanzándose un 74% de la superficie total. Se han tratado un 9,37 % en segundos tratamientos.
- **Bipolaris:** Presencia en variedades de tipo índica y con carencia de nutrientes.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas elevadas que adelantan el desarrollo del cultivo.

AVES

Elevada presencia de cigüeñas, moritos, patos, gallos azules y garcillas.

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 0,9 y 1,1 g/l.
- Está prohibida la aplicación de fertilizantes nitrogenados una vez iniciada la diferenciación de panícula.
- Se recomienda la eliminación de “rabo de gato” de las parcelas para prevenir la entrada de pudenta al cultivo.
- Recordar que el Propanil 48% posee un plazo de seguridad de 90 días y el EPIK (acetamiprid 20%) de 80 días. Plazo a tener en cuenta para la fecha de recolección.
- Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

Fdo: Equipo Técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

✉ federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es

FENOLOGIA

El cultivo se encuentra en floración, alcanzando grano duro las variedades de ciclo más corto.

PLAGAS

- **Áfidos:** presencia aislada en algunas parcelas tratadas.
- **Lepidópteros:** no se observan.
- **Pudenta:** continúa detectándose presencia, superando umbrales en las parcelas espigadas y en parcelas con junquillo.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**
-

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** Continúa la escarda manual.
- **Arroz Salvaje:** Continúa la escarda manual.
- **Leptochloa:** continúa la escarda manual.

ENFERMEDADES

- **Pyricularia:** se detectan manchas en hojas y rodales en las variedades más sensibles. Se ha tratado el **73.20 %** de la superficie y **7.62%** en segundos tratamientos.
- **Bipolaris:** Presencia en variedades de tipo índica y con carencia de nutrientes.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas suaves que favorece el desarrollo del cultivo.

AVES

Elevada presencia de cigüeñas, moritos, patos, gallos azules y garcillas.

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 0,9 y 1,1 g/l.
- **Está prohibida la aplicación de fertilizantes nitrogenados una vez iniciada la diferenciación de panícula.**
- **Se recomienda la eliminación de “rabo de gato” de las parcelas para prevenir la entrada de pudenta al cultivo.**
- **Recordar que el Propanil 48% posee un plazo de seguridad de 90 días y el EPIK (acetamiprid 20%) de 80 días. Plazo a tener en cuenta para la fecha de recolección.**
- **Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días.**
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

Fdo: Equipo Técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

💻 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es



FENOLOGIA

Las siembras más adelantadas y de ciclo más corto se encuentran en grano pastoso - duro, mientras que las siembras más tardías de tipo indica se encuentran en espigado - floración.

PLAGAS

- **Áfidos:** presencia aislada en algunas parcelas tratadas.
- **Lepidópteros:** no se observan. Capturas escasas en las trampas de Rosquilla.
- **Pudenta:** continúa detectándose una elevada presencia, superando umbrales en las parcelas espigadas y en parcelas con junquillo. No hay producto autorizado en Sevilla para su control.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** Continúa la escarda manual.
- **Arroz Salvaje:** Continúa la escarda manual en parcelas con infestación.
- **Leptochloa:** continúa la escarda manual.

ENFERMEDADES

- **Pyricularia:** se detectan manchas en hojas y rodales en las variedades más sensibles. Se ha tratado el 69,87 % de la superficie y 5,5% en segundos tratamientos.
- **Bipolaris:** Presencia sobre el cultivo en variedades de tipo indica y con carencia de nutrientes.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas suaves que favorece el desarrollo del cultivo.

AVES

Elevada presencia de cigüeñas, moritos, patos, gallos azules y garcillas, que obliga la contratación de guardas para evitar el incremento de daños.

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 0,8 y 1,2 g/l.
- **Está prohibida la aplicación de fertilizantes nitrogenados una vez iniciada la diferenciación de panícula.**
- **Se recomienda la eliminación de “rabo de gato” de las parcelas para prevenir la entrada de Pudenta al cultivo.**
- **Recordar que el Propanil 48% posee un plazo de seguridad de 90 días y el EPIK (acetamiprid 20%) de 80 días. Plazo a tener en cuenta para la fecha de recolección.**
- **Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días.**
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

Fdo: Equipo Técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

💻 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es

FENOLOGIA

El cultivo se encuentra en espigado, alcanzando grano lechoso las variedades más precoces.

PLAGAS

- **Áfidos:** sin incidencia.
- **Lepidópteros:** no se observan.
- **Pudenta:** continúa detectándose una elevada presencia, superando umbrales las parcelas espigadas.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** Continúa la escarda manual.
- **Ciperáceas y hoja ancha:** Se ha tratado el **94,9 %** de la superficie. Se han realizado segundas aplicaciones por la falta de eficacia en algunas parcelas.
- **Arroz Salvaje:** Continúa la escarda manual en parcelas con infestación.
- **Leptochloa:** continúa la escarda manual.

ENFERMEDADES

- **Pyricularia:** se detectan manchas en hojas y rodales en las variedades más sensibles. Se ha tratado el **53,59 %** de la superficie.
- **Bipolaris:** Presencia sobre el cultivo en variedades de tipo indica y con carencia de nutrientes.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas elevadas que favorece el desarrollo del cultivo.

AVES

Elevada presencia de cigüeñas, moritos, patos, gallos azules y garcillas, que obliga la contratación de guardas para evitar el incremento de daños.

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 0,8 y 1,1 g/l.
- **Está prohibida la aplicación de fertilizantes nitrogenados una vez iniciada la diferenciación de panícula.**
- **Se recomienda la eliminación de “rabo de gato” de las parcelas para prevenir la entrada de pudenta al cultivo.**
- **Recordar que el Propanil 48% posee un plazo de seguridad de 90 días y el EPIK (acetamiprid 20%) de 80 días. Plazo a tener en cuenta para la fecha de recolección.**
- **Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días.**
- **Está prohibida la aplicación de fertilizantes nitrogenados una vez iniciada la diferenciación de panícula.**
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

Fdo: Equipo Técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

💻 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es

FENOLOGIA

El cultivo se encuentra en espigado, alcanzando floración las variedades más precoces.

PLAGAS

- **Áfidos:** sin incidencia.
- **Lepidópteros:** escasa presencia, se observan larvas parasitadas.
- **Pudenta:** continúa detectándose una elevada presencia, superando umbrales las parcelas espigadas.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** Continúa la escarda manual.
- **Ciperáceas y hoja ancha:** Se ha tratado el **94,9 %** de la superficie. Se han realizado segundas aplicaciones por la falta de eficacia en algunas parcelas.
- **Arroz Salvaje:** Continúa la escarda manual en parcelas con infestación.
- **Leptochloa:** continúa la escarda manual.

ENFERMEDADES

- **Pyricularia:** se detectan manchas en hojas y rodales en las variedades más sensibles. Se ha tratado el **30 %** de la superficie.
- **Bipolaris:** Presencia sobre el cultivo en variedades de tipo indica y con carencia de nutrientes.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas elevadas que favorece el desarrollo del cultivo.

AVES

Elevada presencia de cigüeñas, moritos, patos, gallos azules y garcillas, que obliga la contratación de guardas para evitar el incremento de daños.

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 0,7 y 1,2 g/l.
- **Está prohibida la aplicación de fertilizantes nitrogenados una vez iniciada la diferenciación de panícula.**
- **Se recomienda la eliminación de “rabo de gato” de las parcelas para prevenir la entrada de pudenta al cultivo.**
- **Recordar que el Propanil 48% posee un plazo de seguridad de 90 días y el EPIK (acetamiprid 20%) de 80 días. Plazo a tener en cuenta para la fecha de recolección.**
- **Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días.**
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

Fdo: Equipo Técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

💻 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es

FENOLOGIA

El cultivo se encuentra en zurrón avanzado, iniciándose el espigado en variedades más precoces.

PLAGAS

- **Áfidos:** Finalizan los tratamientos con buenos resultados. Se ha tratado el **95,30** % de la superficie total.
- **Lepidópteros:** presencia de Spodoptera y Mythimna. Se ha tratado el **12%** del total de la superficie.
- **Pudenta:** se incrementa la presencia de adultos y puestas sobre todo en variedades tipo japónica.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** se observa buena eficacia de las aplicaciones. **Continúa la escarda manual.**
- **Ciperáceas y hoja ancha:** Se ha tratado el **94,9** % de la superficie. Se realizan segundas aplicaciones por la falta de eficacia en algunas parcelas.
- **Arroz Salvaje:** Continúa la escarda manual en parcelas con infestación.
- **Leptochloa:** continúa la escarda manual.

ENFERMEDADES

- **Pyricularia:** se detectan manchas en hojas y rodales en las variedades más sensibles. Se ha tratado el **19,43** % de la superficie.
- **Bipolaris:** Presencia sobre el cultivo en variedades de tipo índica y con carencia de nutrientes.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas elevadas que favorece el desarrollo del cultivo.

AVES

Elevada presencia de cigüeñas, moritos, patos, gallos azules y garcillas, ocasionando daños en algunas zonas, sobre todo los gallos azules (Calamón).

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 0,4 y 1 g/l.
- Está prohibida la aplicación de fertilizantes nitrogenados una vez iniciada la diferenciación de panícula.
- Se recomienda la eliminación de “rabo de gato” de las parcelas para prevenir la entrada de pudenta al cultivo.
- Recordar que el Propanil 48% posee un plazo de seguridad de 90 días y el EPIK (acetamiprid 20%) de 80 días. Plazo a tener en cuenta para la fecha de recolección.
- **Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días.**
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

Fdo: Equipo Técnico



FENOLOGIA

El cultivo se encuentra entre alargamiento del tallo y zurrón.

PLAGAS

- **Áfidos:** se están realizando las últimas aplicaciones. Se ha tratado el **95,3%** de la superficie total.
- **Lepidópteros:** presencia de Spodoptera y Mythimna. Se ha tratado el **12%** del total de la superficie.
- **Pudenta:** presencia de adultos y puestas sobre todo en variedades tipo japónica.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** se observa buena eficacia de las aplicaciones. **Continúa la escarda manual.**
- **Ciperáceas y hoja ancha:** Se ha tratado el **94,9 %** de la superficie. Se realizan segundas aplicaciones por la falta de eficacia en algunas parcelas.
- **Arroz Salvaje:** Se ha tratado el **5,1 %** de la superficie. Continúa la escarda manual en parcelas con infestación.
- **Leptochloa:** continúa la escarda manual.

ENFERMEDADES

- **Pyricularia:** se detectan manchas en hojas y rodales en las variedades más sensibles. Se ha tratado el **8,3%** de la superficie.
- **Bipolaris:** Presencia sobre el cultivo en variedades de tipo índica y con carencia de nutrientes.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas elevadas y presencia de nieblas matinales, que pueden favorecer el desarrollo de Pyricularia.

AVES

Elevada presencia de cigüeñas, moritos, patos, gallos azules y garcillas, ocasionando daños en algunas zonas, sobre todo los gallos azules (Calamón).

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 0,6 y 1,3 g/l.
- Está prohibida la aplicación de fertilizantes nitrogenados una vez iniciada la diferenciación de panícula.
- Se recomienda la eliminación de “rabo de gato” de las parcelas para prevenir la entrada de pudenta al cultivo.
- Recordar que el Propanil 48% posee un plazo de seguridad de 90 días y el EPIK (acetamiprid 20%) de 80 días. Plazo a tener en cuenta para la fecha de recolección.
- **Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días.**
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

Fdo: Equipo Técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

💻 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es

FENOLOGIA

El cultivo se encuentra en diferenciación de panícula.

PLAGAS

- **Áfidos:** continúan los tratamientos terrestres con EPIK. Se ha tratado el **95%** de la superficie total.
- **Lepidópteros:** presencia de Spodoptera y Mythimna. Continúan los tratamientos, alcanzando de media un **16,50%** del total de la superficie.
- **Pudenta:** presencia de adultos y puestas en el cultivo.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** han concluido los tratamientos, que alcanza el **59 %** de la superficie. Buena eficacia. **Continúa la escarda manual.**
- **Ciperáceas y hoja ancha:** Continúan las aplicaciones alcanzando el **96 %** de la superficie. Se están realizando segundas aplicaciones para paliar la falta de eficacia obtenida en algunos tratamientos.
- **Arroz Salvaje:** Se ha tratado el **5,1 %** de la superficie. Se inicia la escarda manual en parcelas con infestación.
- **Leptochloa:** continúa la escarda manual.

ENFERMEDADES

- **Pyricularia:** se detectan manchas en hojas y rodales en las variedades más sensibles. Se inician las aplicaciones.
- **Bipolaris:** Presencia sobre el cultivo en variedades de tipo indica y con carencia de nutrientes.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas elevadas y presencia de brumas matinales. El cultivo se desarrolla favorablemente.

AVES

Se incrementa la presencia de cigüeñas, moritos, patos, gallos azules y garcillas, ocasionando daños en algunas zonas, sobre todo los gallos azules (Calamón).

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 0,5 y 1,4 g/l.
- Está prohibida la aplicación de fertilizantes nitrogenados una vez iniciada la diferenciación de panícula.
- Se recomienda la eliminación de “rabo de gato” de las parcelas para prevenir la entrada de pudenta al cultivo.
- Recordar que el Propanil 48% posee un plazo de seguridad de 90 días y el EPIK
- **Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días** (acetamiprid 20%) de 80 días. Plazo a tener en cuenta para la fecha estimada de recolección.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

Fdo: Equipo Técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño N°2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

💻 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es

FENOLOGIA

El cultivo se encuentra entre máximo ahijado y diferenciación de panícula.

PLAGAS

- **Áfidos:** continúan los tratamientos terrestres con EPIK. Se ha tratado el 90,62% de la superficie total. En parcelas no tratadas aparecen rodales con daños.
- **Lepidópteros:** presencia de Spodoptera y Mythimna
- **Pudenta:** presencia de adultos y puestas en el cultivo. Se registran dos vuelos de importancia.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** han concluido los tratamientos, que alcanza el 56 % de la superficie. Buena eficacia. **Continúa la escarda manual.**
- **Junquillo:** Continúan las aplicaciones alcanzando el 92 % de la superficie. En general la eficacia de los tratamientos es buena, exceptuando los tratamientos efectuados con poco caldo.
- **Arroz Salvaje:** Se ha tratado el 5,1 % de la superficie. Se inicia la escarda manual en parcelas con infestación.
- **Leptochloa:** presencia en general, con menor incidencia en parcelas tratadas con Profoxidim 20% y Molinato 7,5%.

ENFERMEDADES

- **Pyricularia:** se detectan manchas en hojas.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Descienden las temperaturas y presencia de brumas matinales. El cultivo se está desarrollando favorablemente.

AVES

Se incrementa la presencia de cigüeñas, moritos, patos, gallos azules y garcillas, ocasionando daños en algunas zonas, sobre todo los gallos azules (Calamón).

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 1,03 y 1,46 g/l.
- Ha finalizado la replanta.
- Está prohibida la aplicación de fertilizantes nitrogenados una vez iniciada la diferenciación de panícula.
- Se recomienda la eliminación de “rabo de gato” de las parcelas para prevenir la entrada de pudenta al cultivo.
- Recordar que el Propanil 48% posee un plazo de seguridad de 90 días y el EPIK (acetamiprid 20%) de 80 días. Plazo a tener en cuenta para la fecha estimada de recolección.

RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se autoriza excepcionalmente el uso para tratamiento con tractor:
- **Molinato 7,5% (GR) desde el 20 de mayo hasta el 31 de julio 2017**
- **Propanil 48% (SC) desde el 30 de mayo hasta el 28 de agosto de 2017.**
- **PINDAR nº de Registro ES-00134**, formulado a base de la sustancia activa Penoxsulam 1,6% + Triclopir (ácido) 12% [OD] P/V para el control integrado de **malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas en arroz**, dentro del Reglamento Específico de Producción Integrada de dicho cultivo.
- **Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días.**

Fdo: Equipo Técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

💻 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es



FENOLOGIA

El cultivo se encuentra en máximo ahijado.

PLAGAS

- **Áfidos:** continúan los tratamientos terrestres con EPIK. Se ha tratado el 75,3 % de la superficie total. En parcelas no tratadas aparecen rodales con daños.
- **Lepidópteros:** presencia de Spodoptera.
- **Pudenta:** presencia de adultos y primeras puestas en el cultivo. Se registran dos vuelos de importancia.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** Están concluyendo los tratamientos, que alcanza el 53,8 % de la superficie. Buena eficacia. **Continúa la escarda manual.**
- **Junquillo:** presencia generalizada. Continúan las aplicaciones alcanzando el **80,6 %** de la superficie. En general la eficacia de los tratamientos es buena.
- **Arroz Salvaje:** Se ha tratado el 5,1 % de la superficie.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas máximas al finalizar la semana han sido suaves ($\approx 30^{\circ}\text{C}$) sin altas temperaturas. A mediados de semana está comenzando una nueva ola de calor superando 40°C . El cultivo se está desarrollando favorablemente.

AVES

Incrementa la presencia de cigüeñas, moritos, gallos azules y garcillas, ocasionando daños en algunas zonas.

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 1,4 y 1,8 g/l.
- Está finalizando la replanta.
- Está prohibida la aplicación de fertilizantes nitrogenados una vez iniciada la diferenciación de panícula.
- Se recomienda la eliminación de “rabo de gato” de las parcelas para prevenir la entrada de pudenta al cultivo.
- Recordar que el Propanil 48% posee un plazo de seguridad de 90 días y el EPIK (acetamiprid 20%) de 80 días. Plazo a tener en cuenta para la fecha estimada de recolección.

RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se autoriza excepcionalmente el uso para tratamiento con tractor:
- **Molinato 7,5% (GR) desde el 20 de mayo hasta el 31 de julio 2017**
- **Propanil 48% (SC) desde el 30 de mayo hasta el 28 de agosto de 2017.**
- **PINDAR nº de Registro ES-00134**, formulado a base de la sustancia activa Penoxsulam 1,6% + Triclopir (ácido) 12% [OD] P/V para el control integrado de **malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas en arroz**, dentro del Reglamento Específico de Producción Integrada de dicho cultivo.
- Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días.

Fdo: Equipo Técnico



FENOLOGIA

El cultivo se encuentra entre ahijado y máximo ahijado.

PLAGAS

- **Áfidos:** presencia en veras, se marcan rodales y algunas parcelas superan el umbral de tratamiento.
- **Lepidópteros:** Se observa presencia en veras más densas y planteras.
- **Pudenta:** presencia de adultos y primeras puestas en el cultivo.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** Están concluyendo los tratamientos, que alcanza el 44,55% de la superficie, **continúa la escarda manual.**
- **Junquillo:** Alta presencia. Continúan las aplicaciones alcanzando el 38,5% de la superficie.
- **Arroz Salvaje:** Se ha tratado el 5,1% de la superficie.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas medias favorables para el desarrollo del cultivo.

AVES

Presencia de cigüeñas, moritos y garcillas, aunque la incidencia es escasa a causa de la vigilancia de los agricultores.

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 1,0 y 1,70 g/l.
- Está finalizando la replanta.

RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se autoriza excepcionalmente el uso para tratamiento con tractor:
- **Molinato 7,5% (GR) desde el 20 de mayo hasta el 31 de julio 2017**
- **Propanil 48% (SC) desde el 30 de mayo hasta el 28 de agosto de 2017.**
- **PINDAR nº de Registro ES-00134**, formulado a base de la sustancia activa Penoxsulam 1,6% + Triclopir (ácido) 12% [OD] P/V para el control integrado de **malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas en arroz**, dentro del Reglamento Específico de Producción Integrada de dicho cultivo.
- Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días.

Fdo: Equipo Técnico



FENOLOGIA

El cultivo se encuentra en ahijado.

PLAGAS

- **Áfidos:** presencia en veras, se marcan rodales y algunas parcelas superan el umbral de tratamiento.
- **Lepidópteros:** Se observa presencia en veras y planteras.
- **Pudenta:** presencia de adultos en las parcelas.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** Están concluyendo los tratamientos, que alcanza el 40,11% de la superficie, **continúa la escarda manual.**
- **Junquillo:** incidencia en la mayoría de las parcelas. Continúan las aplicaciones alcanzando el 7,51% de la superficie.
- **Arroz Salvaje:** Se ha tratado el 4,74% de la superficie.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Elevado descenso de las temperaturas respecto a semanas anteriores. Vientos fuertes por las tardes que daña al cultivo en las zonas más débiles.

AVES

Presencia de cigüeñas, moritos y garcillas, aunque la incidencia es escasa a causa de la vigilancia de los agricultores.

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 1,20 y 1,80 g/l.
- Está finalizando la replanta.

RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Se autoriza excepcionalmente el uso para tratamiento con tractor:
- **Molinato 7,5% (GR) desde el 20 de mayo hasta el 31 de julio 2017**
- **Propanil 48% (SC) desde el 30 de mayo hasta el 28 de agosto de 2017.**
- **PINDAR nº de Registro ES-00134**, formulado a base de la sustancia activa Penoxsulam 1,6% + Triclopir (ácido) 12% [OD] P/V para el control integrado de **malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas en arroz**, dentro del Reglamento Específico de Producción Integrada de dicho cultivo.
- Se autoriza excepcionalmente la aplicación por medios aéreos de Tebuconazol 25% y Picoxistrobin 25%: 1 aplicación a 1 l/ha. Plazo seguridad 35 días.

Fdo: Equipo Técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

💻 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es



SIEMBRA

Ha finalizado el 100% de la siembra sin ninguna incidencia. El 64% corresponde a variedades tipo Indica y el 36% al tipo Japónica.

FENOLOGIA

El cultivo se encuentra en comienzo de ahijado.

PLAGAS

- **Quironómidos:** presencia de forma generalizada y más incidencia que pasadas campañas, presentando daños en el cultivo, especialmente en siembras más tardías y en Hato Ratón.
- **Áfidos:** presencia en veras, algunas parcelas superan el umbral de tratamiento.
- **Lepidópteros:** sin incidencia.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** Están concluyendo los tratamientos, que alcanza el 32,66% de la superficie, **comienza la escarda manual.**
- **Junquillo:** Ya se observan en la mayoría de las parcelas. Se inician las aplicaciones alcanzando el 4% de la superficie.
- **Arroz Salvaje:** Se ha tratado el 3,54% de la superficie.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas elevadas que favorecen el desarrollo del cultivo. Vientos fuertes por las tardes que daña al cultivo en las zonas más débiles.

AVES

Presencia de cigüeñas, moritos y garcillas, aunque la incidencia es escasa a causa de la vigilancia de los agricultores.

OBSERVACIONES

- La salinidad del agua de riego está entre 0,6 y 1,8 g/l.
- Comienza la replanta en general.

RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- **Gusano Rojo y Algas:** Bajar los niveles de la lámina de agua. Para mayor información consulte a su técnico.
- Se autoriza excepcionalmente el uso para tratamiento con tractor:
 - **Molinato 7,5% (GR) desde el 20 de mayo hasta el 31 de julio 2017**
 - **Propanil 48% (SC) desde el 30 de mayo hasta el 28 de agosto de 2017.**
 - **PINDAR nº de Registro ES-00134**, formulado a base de la sustancia activa Penoxsulam 1,6% + Triclopir (ácido) 12% [OD] P/V para el control integrado de **malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas en arroz**, dentro del Reglamento Específico de Producción Integrada de dicho cultivo.

Fdo: Equipo Técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

💻 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es



BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA

Nº 3
14-06-17

SIEMBRA

Ha finalizado el 100% de la siembra sin ninguna incidencia. El 63% corresponde a variedades tipo Indica y el 37% al tipo Japonica. En cuanto al modo de siembra, se ha sembrado el 65,55% con tractor frente al 34,45% en modo aéreo.

FENOLOGIA

El cultivo se encuentra entre 3 hojas y comienzo de ahijado.

PLAGAS

- **Quironómidos:** presencia de forma generalizada sin presentar daños en el cultivo, excepto en Hato Ratón.
- **Efidridos:** presencia de adultos.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** Primeros tratamientos, que alcanzan el 9% de la superficie.
- **Algas:** elevada presencia.
- **Junquillo:** Ya se observan en la mayoría de las parcelas. Comienzan los tratamientos en la zona de Puebla del Río.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas elevadas que favorecen el desarrollo del cultivo. Vientos fuertes por las tardes que están causando daños en algunas parcelas.

AVES

Escasa incidencia a causa de la vigilancia de los agricultores.

OBSERVACIONES

La salinidad del agua de riego está entre 0,6 y 1,8 g/l.

RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- **Gusano Rojo y Algas:** Bajar los niveles de la lámina de agua. Para mayor información consulte a su técnico.
- Se autoriza excepcionalmente el uso para tratamiento con tractor:
 - **Molinato 7,5% (GR) desde el 20 de mayo hasta el 31 de julio 2017**
 - **Propanil 48% (SC) desde el 30 de mayo hasta el 28 de agosto de 2017.**
 - **PINDAR nº de Registro ES-00134**, formulado a base de la sustancia activa Penoxsulam 1,6% + Triclopir (ácido) 12% [OD] P/V para el control integrado de **malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas en arroz**, dentro del Reglamento Específico de Producción Integrada de dicho cultivo.

Fdo: Equipo técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

💻 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es



BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA

Nº 2
07-06-17

SIEMBRA

Se ha sembrado el 100% de la superficie.

FENOLOGIA

El cultivo se encuentra entre germinación y comienzo de ahijado (primeras siembras).

PLAGAS

- **Quironómidos:** continúan los muestreos en las parcelas inundadas. Se observa presencia de gusano rojo de forma generalizada y especialmente un alto porcentaje de gusano blanco en la zona de Hato Ratón.
- **Efídridos:** No hay presencia.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** presencia en parcelas con antecedentes históricos. Primeros tratamientos.
- **Algas:** elevada presencia.
- **Junquillo:** sin incidencia.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Temperaturas adecuadas para el desarrollo del cultivo. Vientos fuertes por las tardes que están causando daños en ciertas parcelas.

AVES

Escasa incidencia a causa de la vigilancia de los agricultores en últimas siembras.

OBSERVACIONES

La salinidad del agua de riego está entre 0,9 y 1,20 g/l. Salinidad alta en Hato Ratón.

RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Es obligatorio realizar la **nivelación con láser** al menos una vez cada tres años.
- Dosis máximas de abonado nitrogenado:

{	Tipo Indica:	165 UF de N/ha
	Tipo Japónica:	145 UF de N/ha
- Emplear **semilla certificada**. Las dosis de siembra recomendadas son:

{	Tipo Indica:	165 Kg/ha
	Tipo Japónica:	180 Kg/ha
	Híbrida	80 Kg/ha

Se prohíbe superar los 200 kg de semilla/ha en Indica y los 220 en Japónica.
- Se prohíben las siembras posteriores al 15 de Junio. Siendo recomendado sembrar inmediatamente después de la inundación inicial de las parcelas.
- **Gusano Rojo y Algas:** Bajar los niveles de la lámina de agua. Para mayor información consulte a su técnico.

Fdo: Equipo técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

🌐 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es



BOLETÍN DE PRODUCCIÓN INTEGRADA

Nº 1
31-05-17

SIEMBRA

Se ha alcanzado el 86,3 % de la superficie en Producción Integrada.

FENOLOGIA

En las parcelas sembradas el cultivo se encuentra entre germinación y emergencia.

PLAGAS

- **Quironómidos:** se inician los muestreos en las parcelas inundadas. Se observa presencia de gusano rojo de forma generalizada y especialmente un alto porcentaje de gusano blanco en zona de Hato Ratón.
- **Efídridos:** No hay presencia.
- **Para mayor información consulte a su técnico.**

MALAS HIERBAS

- **Echinochloa:** presencia en parcelas con antecedentes históricos de esta mala hierba.
- **Algas:** elevada presencia.
- **Junquillo:** sin incidencia.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Buenas temperaturas para la germinación y emergencia de las plántulas.

AVES

No se observan daños.

OBSERVACIONES

La salinidad del agua de riego está entre 0,4 y 1,05 g/l.

RECORDATORIO DE PRÁCTICAS OBLIGATORIAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA

- Es obligatorio realizar la **nivelación con láser** al menos una vez cada tres años.
- Dosis máximas de abonado nitrogenado:

{	Tipo Indica:	165 UF de N/ha
	Tipo Japónica:	145 UF de N/ha
- Emplear **semilla certificada**. Las dosis de siembra recomendadas son:

{	Tipo Indica:	165 Kg/ha
	Tipo Japónica:	180 Kg/ha
	Híbrida	80 Kg/ha

Se prohíbe superar los 200 kg de semilla/ha en Indica y los 220 en Japónica.
- Se prohíben las siembras posteriores al 15 de Junio. Siendo recomendado sembrar inmediatamente después de la inundación inicial de las parcelas.
- **Gusano Rojo y Algas:** Bajar los niveles de la lámina de agua. Para mayor información consulte a su técnico.

Fdo: Equipo técnico

Federación de Arroceros de Sevilla

Ctra. Del Toruño Nº2.CP. 41.140. Isla Mayor. Sevilla

☎ +34 954 92 29 76

☎ +34 954 92 26 33

💻 federaciondearroceros.es

✉ administracion@federaciondearroceros.es